



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Product Backlog

T2Ti ERP 2.0 - BI

Versão 1.0

Projeto T2Ti ERP 2.0 **BI – Business Intelligence**



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
20/05/2014	1.0	Primeira versão do documento.	Albert Eije



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Explicações acerca das colunas utilizadas

Fonte: Livro: SCRUM E XP DIRETO DAS TRINCHEIRAS

ID – Uma identificação única, apenas um número com auto-incremento. Isso é para evitar que percamos o controle sobre as estórias quando nós mudamos seus nomes.

Nome – Um nome curto e descritivo para a estória. Por exemplo, “Ver o histórico de transações”. Suficientemente claro para que os desenvolvedores e o *product owner* entendam mais ou menos sobre o que estamos falando, e claro o bastante para distingui-la das demais estórias. Normalmente de 2 a 10 palavras.

Importância – a pontuação de importância dessa estória para o *product owner*. Por exemplo: 10 ou 150. Mais pontos = mais importante. **Para o treinamento T2Ti: se houver apenas uma estória, sua pontuação será 100.**

Estimativa inicial – As estimativas iniciais da equipe sobre quanto tempo é necessário para implementar aquela estória, se comparada a outras estórias. A unidade é pontos por estória e geralmente corresponde mais ou menos a “relação homem/dias” ideal. **Para o treinamento T2Ti: equivale ao número de dias trabalhados para desenvolver a solução.**

Como demonstrar – Uma descrição em alto nível de como a estória será demonstrada na apresentação do *sprint*. Isso é simplesmente uma simples especificação de teste. “Faça isso, então faça aquilo e então isso deverá acontecer”.

Notas – quaisquer outras informações, esclarecimentos, referências a outras fontes de informação, etc. Normalmente bem breve.



Product Backlog

ID	Nome	Imp	Est	Como Demonstrar	Notas
001	DW	100	15	Criação do Data Warehouse para armazenar os dados que serão utilizados no nível estratégico.	Sistema deve possibilitar a extração dos dados do banco transacional para o DW no formato esperado (OLAP).
002	Data Mining	100	15	Ferramenta criada para ajudar a minerar os dados no DW, obtendo informações de nível gerencial.	
003	Algoritmo Apriori	100	5	Encontrar tendências que ajudem a compreender padrões.	Exemplo de aplicação prática: reposicionar itens nas prateleiras do supermercado de acordo com o que é levado em conjunto. Se feijão é encontrado em 90% dos casos junto com banana, ponha os dois mais próximos na prateleira.
004	Algoritmo K-Means	100	5	Classificar informações de acordo com os próprios dados.	Exemplo de aplicação prática: Segmentar clientes para oferecer descontos e/ou outros benefícios com base nos pedidos.
005	Algoritmo Time Series	100	5	Trabalha com a predição de valores em uma série temporal.	Exemplo de aplicação prática: Prever a quantidade de venda de um determinado produto.
006	Algoritmo Árvore de Decisão	100	5	Gerar uma estrutura de árvore para ajudar na classificação e predição de amostras desconhecidas.	Exemplo de aplicação prática: Com base nas contas recebidas, analisar a probabilidade de clientes em determinada faixa de



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

					idade atrasar o pagamento.
007	Algoritmo Classificação Bayesiana	100	5	Fazer uma classificação estatística calculando a probabilidade de uma amostra desconhecida pertencer a uma possível classe.	Exemplo de aplicação prática: Prever se um cliente será inadimplente ou não.
008	Algoritmo Regressão Linear	100	5	Utilizado para prever valores em cima de uma determinada série de dados.	Exemplo de aplicação prática: Prever a quantidade de produtos vendidos quando o mesmo atingir determinado valor dentro de uma série histórica.
009	Cubo OLAP	100	10	Montar um cubo OLAP definindo um problema exemplo com uma tabela fato e suas dimensões.	